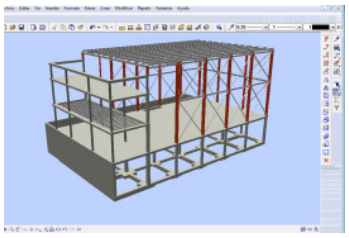

Código: 31680
Curso: Autocad 3D
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Tel.: 91 1097505
www.aulaforma.es

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso pretende que el alumno sea capaz de desenvolverse dentro del Sector y ser capaz de crear y modificar piezas del programa de dibujo informático autocad en 3d, conociendo los ficheros en tres dimensiones y las herramientas de trabajo más potentes y actuales en los procesos de diseño, una vez que ya se disponen nociones básicas de modelado en 2d.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBJETOS EN 3D
Elevación y altura.
Punto de vista.
Caras tridimensionales.
Mallas poligonales.
Superficie reglada.
UNIDAD DIDÁCTICA 2. MALLAS Y SUPERFICIES
Comando suplados.
Desplazamiento de mallas.
Superficies de revolución.
Sombrear objetos 3D.
Superficies predefinidas.
Comando suptab.
UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE COORDENADAS
El comando SCP.
Visualización de los ejes.
SCP predefinido.
Gestión del SCP.
Comando planta.
UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISTAS EN 3D
Zoom en tiempo real.
Obtener encuadres.
Vista aérea.
Rotación y trípode.
Vistas predefinidas.
Manejo de la cámara.
Tipos de proyecciones.
UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENTANAS MÚLTIPLES
Dividir en ventanas.
Planta, perfil y alzado.
Trabajando con ventanas.
Espacio modelo y papel.
Ventanas flotantes.
El comando VMULT.
UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPRESIÓN DEL DIBUJO
Configurar la presentación.
El asistente de presentaciones.
Organizar las ventanas.
Ocultar objetos.
Imprimir a escala.
Dispositivo de impresión.
Modelado de sólidos.
UNIDAD DIDÁCTICA 7. SÓLIDOS

Modelización avanzada.
Creación de sólidos.
Operaciones con sólidos.
Chaflanes.
Diferencia de sólidos.
Ocultación y sombreado
UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRABAJANDO CON SÓLIDOS
Otros sólidos básicos.
Sólidos por extrusión.
Revolución de un perfil.
Girar objetos en 3D.
Matrices tridimensionales.
Empalmes en 3D.
UNIDAD DIDÁCTICA 9. CORTAR Y SECCIONAR
Cambio de propiedades.
Propiedades físicas.
Seccionar sólidos.
Aplicar cortes.
Simetría en sólidos.
Posición de objetos en 3D.
Interferencias.
UNIDAD DIDÁCTICA 10. MODIFICACIÓN DE CARAS
Extrusión de caras.
Copia y desplazamiento.
Desfase, giro e inclinación.
Colorear y estampar.
UNIDAD DIDÁCTICA 11. MODELIZADO DE OBJETOS
Comando render.
Preferencias de modelizado.
Destino del modelizado.
La ventana render.
Iluminación de la escena.
Luz distante.
UNIDAD DIDÁCTICA 12. MATERIALES Y ESCENAS
Sombras en el modelizado.
Aplicar materiales.
Crear materiales.
Utilización de escenas.
Estadísticas.
UNIDAD DIDÁCTICA 13. FONDOS Y PAISAJES
Proyectar en sólidos.
Guardar imágenes.
Ver imágenes.
Incluir fondos.
Efecto de niebla.
Objetos paisajísticos.
Edición de paisajes. Contenidos prácticos.